2015 年 7 月 7 日
報道関係各位

公益財団法人
関西文化学術研究都市推進機構

整備士が電気自動車(EV)の製造に挑戦
けいはんな地域ＥＶ人材育成プロジェクト、11 人乗りバスを試作へ
7 月 10 日「けいはんな EV フォーラム」開催

公益財団法人 関西文化学術研究都市推進機構（京都府精華町・理事長 柏原康夫）は、当機構が行う中小規模の自動車整備事業者への支援事業「けいはんな地域 EV 人材育成プロジェクト」の今年度の研修において 11 人乗りＥＶバス試作を主題とし、2015 年 12 月に開催される大阪モーターショーへの出展を目指します。なお本プロジェクトは昨年度に引き続き当機構が経済産業省の委託事業「地域企業人材共同育成事業」の採択を受け実施するものです。

■高度化する電動化への整備スキル向上を支援

若者の自動車離れやディーラーの顧客囲い込みなど、自動車整備業界は企業間競争が激化する一方で、ハイブリッド車や電気自動車といった自動車の電動化・電子制御化が進んでいるため、中小規模の整備業者にとっては最新技術の習得や人材育成は大きな課題となっています。この様な環境にある整備業者の支援を目的とし、当機構が中心となって 2014 年 7 月にけいはんな地域 EV 人材育成コンソーシアムを発足しました。大手自動車メーカーOB を講師に迎え研修を実施し、昨年度は 2 人乗りの電気自動車を製造、某テーマパークに 4 台納入しました。（昨年度の研修参加者はのべ 77 人）
更に今年度は 11 人乗りの EV バスの試作を主題とし、2015 年 12 月 4 日から開催予定の大阪モーターショーへの出展を目指して研修をすすめます。（下記イメージ図参照）

■整備業者から電気自動車メーカーに

本プロジェクトでは自動車整備業の電気自動車メーカーへの新事業展開も想定した支援を行います。
EV は高齢者の足だけでなく建設機械や農業機械、或いは観光地内での移動手段として今後の市場拡大が期待されています。研修現場の１つとなる株式会社 EV ジャパン（大阪府豊中市・代表取締役　西田長太郎）は、大阪・京都の自動車整備企業

〒619-0237　京都府相楽郡精華町光台1丁目7（けいはんな学研都市）けいはんなプラザ ラボ棟3F　TEL: 0774-95-5105　FAX: 0774-95-5104　URL: http://www.kri-p.jp

8 社が設立に参画し整備業者から EV メーカーへと製造販売に挑戦しています。本プロジェクトでは同社が量産化を目指す構内用 11 人乗り EV バスの製造を主題として参加企業からOJT研修を受け入れ、3D-CAD設計や3Dデータを活用した構造解析などを修得することで、新たに電気自動車市場への参入を支援します。

■研修スケジュール（予定）　※研修スケジュールは変更になる場合があります。

7 月）シャーシ設計／シャーシ解析計算・CAE 解析／シャーシ試作
8 月）電装・ハーネス設計／シャーシ・フレーム解析／アルミキャビンフレーム試作
9 月）外板ボディ設計／シャーシ・フレーム解析／外板ボディ試作／組立工法の検討
10 月）内装設計／電装・ハーネス試作・内装試作／３Ｄプリンター製造研修／生産ライン設計検討
11 月）パーツリスト・取扱説明書作成／整備要領作成／試作車組立／品質管理／販促ツール作成
12 月）大阪モーターショー出展／量産化組立方法検討
1 月）量産化ライン設計　　2 月）販路開拓　　3 月）販売開始

写真）左：研修の様子　・右：昨年度製造しテーマパークに納入した電気自動車

■第 2 回けいはんな EV フォーラム開催について

当機構は経産省の委託事業を活用し関西地区の中小企業を中心にＥＶ人材の育成を目的に、けいはんな地域ＥＶ人材育成コンソーシアムをプラットフォームとして立ち上げています。プロジェクトの研修プログラムの一環としてＥＶ関連事業の創出や集積を目指して情報提供や先行事例を提供する「第 2 回　けいはんな EV フォーラム」を 2015 年 7 月 10 日に開催します。（別紙参照）なおフォーラム開催当日、昨年度の実績と今年度の報告を行う「ＥＶ人材育成コンソーシアム総会」を関係者出席の下、開催致します。

（研修現場・7/10 フォーラムの取材をご希望の場合は下記までお問合せください。）

※資料ご提供先：学研都市記者クラブ・大阪経済記者クラブ・京都経済記者クラブ

<本件に関するお問合せ先>

公益財団法人　関西文化学術研究都市推進機構　http://www.kri-p.jp
「けいはんな地域 EV 人材育成プロジェクト」事務局　担当：浅井・有門・柴田
京都府相楽郡精華町光台 1 丁目 7　けいはんなプラザ　ラボ棟３Ｆ
TEL：0774-98-2230　FAX：0774-98-2202　E-mail：econet@kri.or.jp

平成26年度　補正予算
「地域企業人材共同育成事業」
《けいはんな地域EV人材育成プロジェクト》

第2回「けいはんなEVフォーラム」
～自動運転～

日　時：平成 27 年 7月 10日（金）15：00～17：00

会　場：けいはんなプラザ 交流棟　5階　「ボルガ」

定　員：80名　※お申込み先着順

◆講　演　（会費無料）

（1）開 会 挨 拶　　公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構

（2）講演1　（15：05～16：00）
テーマ　『ひろがる自動運転技術』
～「出かける」をより快適に。「暮らし」をより豊かに～

講　師　株式会社ZMP
代表取締役社長　谷口　恒氏

（3）講演2　（16：00～16：55）
テーマ『自律型自動運転自動車の開発
～石川県珠洲市における公道走行実験の概要について～』

講　師　金沢大学　新学術創成研究機構
准教授　菅沼　直樹氏

【お申込み方法】 ※お申込み期限：**平成27年7月7日（火）**

お申込みはこちら → http://kri-p.jp/event_mt/2015/07/EVforum0710.html

◆名刺交換・情報交換会（講演終了後～）

会　場：けいはんなプラザ　ラボ棟　3階会議室
会　費：500円　（※当日受付でお支払ください）

【主催】
公益財団法人 関西文化学術研究都市推進機構
けいはんな地域EV人材育成プロジェクト　事務局　浅井・有門・柴田
TEL：0774-98-2230　FAX：0774-98-2202
E-mail：econet@kri.or.jp